

【新製品発表】 A & Dは、自動車関連試験における計測・制御プラットフォーム AD5436B 対応ソフトウェア「iTest-DC (DSP Control)」を新発売いたしました。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、自動車関連試験におけるユーザー様の利便性をより追求した計測・制御プラットフォーム対応ソフトウェア「iTest-DC (DSP Control)」を新発売いたしました。

【1. 「iTest-DC (DSP Control)」の概要】

iTest-DC (DSP Control) は、A & Dの自動車関連試験における計測・制御システムの実行環境である iTest に、新たに Virtual DSP Console 機能を追加したソフトウェアです。

現在ご使用中の Virtual DSP Designer と Virtual DSP Console Runtime を iTest-DC(DSP Control) に置き換えることができます。

制御パラメータの変更や計測シグナルの監視などの基本性能に加え、充実したアプリケーションを搭載し、より使いやすい試験環境を提供いたします。

【2. 「iTest-DC (DSP Control)」の主な特長】

➤ モダン GUI

工業デザイナーによるコンセプトをベースにし、使い勝手と視認性に優れたモダンな GUI を簡単に作成することが可能。

➤ リッチアプリケーション構築

Python などで作成したスクリプトを用いて GUI コントロールの操作や制御パラメータが変更できるので、機能性の高いアプリケーションを構築可能。

➤ 自動テスト

スクリプトやスケジュール機能を用いることで、自動テストを構築可能。自動テストに特化したオプションパッケージ「Testing Pack」もご用意。

➤ サーバアプリ連携

A & Dのサーバアプリ「LabWorX」と連携することで、装置・試験データの一元管理、自動レポート生成などが可能。



【3. 「iTest-DC (DSP Control)」の活用】

iTest-DC (DSP Control) は、計測・制御・システムコントローラ「AD5436B」の活用度を向上させる DSP プラットフォーム構築ソフトウェアです。

<計測・制御・システムコントローラ「AD5436B」>

カスタマイズ性に富んだ、ミドルレンジの計測・制御システムコントローラです。

<https://www.aandd.co.jp/products/dsp/dsp-core dsp/dsp-core dsp-dsp/ad5436/>

- Intel®Core プロセッサ/Celeron シリーズデュアルコアプロセッサを採用
- 8inch カラー液晶（タッチパネル）とファンクションキー
- スタンダアローン動作
- 充実した I/O 拡張性と汎用性



【4. 発売日】

発 売 日 : 2022 年 月 8 月 1 日

A & D は、用途に応じて各種の自動車関連試験機（計測・制御・シミュレーション）をご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/dsp-tech/>

<会社概要>

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)

本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信

事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ 販売促進部 中川 尚之、松本 伊織
and-mcssupport@aandd.co.jp